

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCT/EP 0 3 / Internationales Akienzeitanen	1 1 6 9 3
2 2 OCT 2003 Internationales Anmeldedatum	(22 10 2003)
EUROPEAN PATENT (PCT INTERNATIONAL	
Name des Anmeldeamts und "P	CT International Application"
Aktenzeichen des Anmelders og	der Anwalts (falls gewinscht)

Patentwesens benandelt wird.	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) 02-B-097 WO					
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG						
Querträger in Hybridbauweise						
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig Erfinder						
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Perst Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si	Telefonnr.: 0711/896-2891					
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Telefaxnr.: 0711/896-3549					
Behr GmbH & Co.		Fernschreibnr.:				
Mauserstrasse 3	•					
70469 Stuttgart		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Germany						
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	(taat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten	taaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika				
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER					
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personame Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder					
WOLF, Walter		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden				
Steinbacher Strasse 34/1		Angaben nicht nötig.)				
71570 Oppenweiler-Zell		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Germany	To: 1 77 1 1 70					
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (St. DE	aat):				
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	m Fortsetzungsblatt ange	geben.				
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	TER; ODER ZUSTEL	LANSCHRIFT				
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um f vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigens	ür den (die) Anmelder schaft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postle Staats anzugeben.)		Telefonnr.: 0711/896-2891				
Behr GmbH & Co.	Telefaxnr.:					
Intellectual Property, G-IP	0711/896-3549					
Mauserstrasse 3	Fernschreibnr.:					
70469 Stuttgart						
Germany		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:				
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn ke	in Anwalt oder gemeinsa	mer Vertreter bestellt ist und statt dessen im				

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2002)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Blatt Nr. ...?...

Fe	ld N	Nr. V BESTIMMUNG VON STA	TEN	1	Bitte die entsprechenden Kästchen anbreuzen	; w	enigs	ens ein Kästchen muß angebreuzt werden.
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:								
		onales Patent			-			
	AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren							
		gewünscht wird, bitte auf der gepunk	eten L	inie	angeben)			
X	EA	Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist						
	EP	Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist, SI Standage						
•		A OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben)						
N	atio	nales Patent (falls eine andere Schutz	echtsa	rt o	der ein sonstiges Verfahren gewünscht w	rird,	bitte	auf der gepunkteten Linie angeben):
		Vereinigte Arabische Emirate	⊠ G	M				Neuseeland
X	AG	Antigua und Barbuda			Kroatien			
M	AL	Albanien	H	TU	Ungarn			
M	AM	A Armenien		D	Indonesien			Polen
	AT	Osterreich	1551 13	L	Israel		PI PA	Pumānien
	AU	Z Aserbaidschan	M TO	C C	Indien	X	RU	Russische Föderation
12	RA	Bosnien-Herzegovina	X J	P	Japan			
		Barbados	X K	Œ	Kenia	X	SD	
X	BG	Bulgarien	X K	G	Kirgisistan	X	SE	Schweden
×	BR	Brasilien	K K	P	Demokratische Volksrepublik	X	SG	Singapur
X	BY	Belarus			Korea	<u>-</u>	SI	Slowenies
X	ΒZ	Belize	⊠ K	R	Republik Korea	×	SK	Slowakei
		Kanada			Kasachstan			
		I & LI Schweiz und Liechtenstein						Tadschikistan
		China		K		-		Turkmenistan
		Kolumbien Costa Rica	1201 J.	K.		-		Türkei
		K Costa Rica						Trinidad und Tobago
M	CZ	Tschechische Republik	X L	JU.				
		Deutschland			Lettland			Vereinigte Republik Tansania
X	DK	Dānemark	M M	IA :	Marokko			Ukraine
X	DM	1 Dominica			Republik Moldau	X	UG	Uganda
X	DΖ	Algerien				X	US	Vereinigte Staaten von Amerika
X	EC	Ecuador	M M	IG	Madagaskar		***	Usbekistan
		Estland			210 011-121-180) - 8001-111-111			Vietnam
		Spanien			top zonit mizzo zoni minimi mi			Jugoslawien
		Finnland		<u>11</u> 11 .	Malawi	$\tilde{\mathbf{x}}$	7.A	Südafrika
			4-4				~~ ·	A t
	CE	Grenada Georgien	X M	IZ I	Mosambik	X	zw	Simbabwe
X	GH	Ghana	X N	0	Norwegen			
						_		
Kā	Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind. ☐							
님	• • • •		님	• • •		님	• • • •	
느	_1	and had somewhile Destination	<u> </u>	7	peätzlich zu den oben genennten E	<u> </u>		ungen nimmt der Anmelder nach
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)								

Blatt Nr. ...3

Feld Nr. VI PRIORITĀTSANSPRUCH							
Die Priorität der folgenden früheren Anmeldung(en) wird hiermit in Anspruch genommen:							
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:					
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt			
Zeile (1) (05.11.2002) 0 5 NOV 2002	102 51 761.4	DE					
Zeile (2)							
Zeile (3)							
Zeile (4)			·				
Zeile (5)	·						
Weitere Prioritätsa	ensprüche sind im Zusatzfe	eld angegeben.					
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist): Sämtliche Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) Zeile (5)							
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:							
Feld Nr. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE					
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden):							
ISA /							
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist):							
Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)							
Feld Nr. VIII ERKI	ÄRUNGEN						
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen							
Feld Nr. VIII (i)		ich der Identität des Erfinders		:			
Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :							
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :							
Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (Staaten von Ameril	(nur im Hinblick auf die Bestiπ ka)	nmung der Vereinigten	; 1			
Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit :							



Feld Nr. VIII (iv) ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51 bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika:

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nu ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstande
bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsammeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsammeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codes strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Name: WOLF, Walter	
Wohnsitz: Deutschland	
(Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)	
Postanschrift: Steinbacher Strasse 34/1	
Staatsangehörigkeit: deutsch Unterschrift des Erfinders: Wolf (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder	Datum: 2003. M. 41.
falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)	wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ternach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)
Name:	
Wohnsitz:	•
Postanschrift:	
	,
Staatsangehörigkeit:	
Unterschrift des Erfinders: (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26 <i>ter</i> berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift	Datum:

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)



Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE							
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl					
(a) die folgende Anzahl an	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl						
Blättern Papier: Antrag (inklusive	der beiliegenden Exemplare an)						
Erklärungsblätter) : 5	1. 🔀 Blatt für die Gebührenberechnung	: 1					
Beschreibung (ohne	2. Criginal einer gesonderten Vollmacht	: 2					
Sequenzprotokollteil) : 9	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:					
Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeicher vorhanden): AV. 44426	n (falls					
Zeichnungen : 11	•						
Teilanzahl : 28	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	•					
	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	:					
Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Ubersetzung der internationalen Anmeldung in di folgende Sprache:	e					
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorgani oder anderem biologischen Material	smen :					
Form eingereicht wird) : : 28	 Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (gebe zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Date an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) 	n Sie nträger					
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der						
computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach	internationalen Recherche nach Regel 13ter nicht als Teil der internationalen Anmeldung	(und g) :					
Abschnitt 801(a)(i)) (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken S	palte					
(nach Abschnitt 801(a)(ii))	angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschl soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwech	ce der					
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen	internationalen Recherche nach Regel 13ter	:					
der Sequenzprotokollteil enthalten ist	(iii) □ zusammen mit entsprechender Erklärung, da Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgef	ıß die ührten					
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)	:					
	10. Sonstige (einzeln aufführen):						
Abbildung der Zeichnungen, die Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch							
veröffentlicht werden soll (Nr.): eingereicht wird:							
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sosern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag							
ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.							
Behr GmbH & Co.	Behr GmbH & Co.						
Marie							
Dr. Grauel, AV 44426	•						
17.10.2003							
	/om Anmeldeamt auszufüllen						
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	2 2 0C7 2003 (2 2 10 2003)	Zeichnungen:					
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:							
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:							
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben						
Vom	Internationalen Büro auszufüllen						
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:							